SNI

SNI 01-3157-1992

Standar Nasional Indonesia

Sorgum

ICS 67.060

Badan Standardisasi Nasional

Daftar Isi

Halaman

Standar sorghum

1 Ruang lingkup

Standar ini meliputi syarat mutu, cara pengujian mutu, cara pengambilan contoh dan cara pengemasan sorghum.

2 Diskripsi

Sorghum adalah biji dari tanaman sorghum *(Sorghum vulgare pers)* yang telah dikeringkan dan dibuang kelopak luarnya.

3 Jenis Sorghum

Sorghum terdiri dari 3 (tiga) jenis :

3.1. Sorghum putih dan kuning
Sorghum putih harus terdiri sekurang-kurangnya 90% biji-biji berwarna putih dan kuning, dan sebanyak-banyaknya 10% berwarna lain.

3.2 Sorghum coklat
Sorghum coklat harus terdiri sekurang-kurangnya 90% biji-biji berwarna coklat dan sebanyak-banyaknya 10% berwarna lain.

3.3 Sorghum campuran
Sorghum campuran harus terdiri dari biji-biji sorghum yang tidak termasuk didalam sorghum putih dan sorghum coklat.

4 Syarat mutu

Karakteristik	Syarat			Cara pengujian
	I	II	III	
Kadar air, % (bobot/bobot) maks.	14,0	14,0	14,0	SP-SMP-7-1975 ISO/R939-1969 (E) SP-SMP-9-1975
Pecah-pecah, % (bobot/bobot) maks.	3,0	4,0	6,0	SP-SMP-8-1975
Kadar kotoran, % (bobot/bobot) maks.	1,5	1,5	1,5	SP-SMP-8-1975
Rusak, % (bobot/bobot) maks.	1,5	2,5	4,5	SP-SMP-8-1975
Bulu tikus, kotoran tikus/serangga hidup/mati.	tidak ada	tidak ada	tidak ada	SP-SMP-8-1975

5 Pengambilan contoh

5.1 Cara pengambilan contoh

Contoh diambil secara acak sebanyak akar pangkat dua dari jumlah karung dengan maksimum 30 karung tiap partai barang, kemudian dari tiap karung diambil sebagai contoh maksimum 500 gram dari bagian atas, tengah dan bawah. Contoh-contoh tersebut diaduk/dicampur sehingga merata, kemudian dibagi empat dan dua bagian diambil secara diagonal. Cara ini dilakukan sampai mencapai contoh seberat 500 gram. Contoh kemudian disegel dan diberi label.

5.2 Petugas pengambil contoh

Petugas pengambil contoh harus memenuhi syarat, yaitu orang yang telah berpengalaman atau dilatih lebih dahulu dan mempunyai ikatan dengan suatu badan hukum.

6 Cara pengemasan

Pembungkusan dilakukan dengan karung. Karung harus bersih, dijahit mulutnya dengan berat netto maksimum 80 kg dan tahan mengalami handling baik pada waktu pemuatan maupun pembongkaran.

6.1 Pemberian merek

Dibagian luar goni ditulis dengan bahan cat yang tidak mudah luntur, jelas terbaca antara lain disebutkan :

a) Produce of Indonesia
b) Nama Barang (Indonesian Grain Sorghum)
c) Nama perusahaan/Eksportir
d) Berat Bruto
e) Berat Netto
f) Negara Tujuan